

Dit document geeft een overzicht van de gedane activiteiten over het jaar 2017 van het Agri&Food Innovatiecluster.

Inleiding

Het Agri&Food Innovatiecluster heeft zich in 2017 sterk ontwikkeld. Alle doelstellingen uit het Jaarplan 2017 zijn behaald: veel innovatie- en business vragen van ondernemers, overheid, onderzoek en onderwijs (de 4 O's) zijn in behandeling genomen, ondernemers zijn begeleid met financieringsaanvragen en er zijn 13 goed bezochte events georganiseerd. Op verzoek van de Economic Board, de Stuurgroep van het Agri&Food Innovatiecluster alsmede partners, is er focus aangebracht op 2 van de 4 thema's (Keteninnovatie en Circulaire Economie). Daarnaast heeft er onderzoek plaatsgevonden naar de inrichting van Open Innovatie Centra of Innovatie Labs: broedplaatsen waarin innovatieve ontwikkelingen uit kunnen groeien tot producten of nieuwe duurzame concepten in de keten. Deze positieve ontwikkelingen hebben geleid tot aanvullende financiering vanuit de O's en dragen bij aan de doorontwikkeling en verzelfstandiging van het A&F cluster in 2018 met partners vanuit de 4 O's, met de focus op innovatie in de agrifoodketen.



Agri & Food Innovatiecluster
Helpt agri- en foodinnovaties verder
Typ telen de informatie die je zoekt. Zoeken

Vernieuwde website in 2017

Keteninnovatie

Zowel de productie als de wijze waarop het de consument bereikt, zijn vraagstukken waarin het Agri&Food Innovatiecluster ondernemers ondersteund heeft. De ingezette koers in 2016 om ondernemers met elkaar te verbinden om op een andere manier hun producten te produceren en te verkopen, is doorgezet.

In 2017 is samen met het Health Innovation Park en andere partners een verkenning gestart naar de relatie tussen voeding en gezondheid. Deze verkenning heeft geresulteerd in een in 2018 op te starten programma.

Circulaire Economie

In 2017 is samen met diverse partners zoals de gemeente Zwolle, Provincie Overijssel, MAAN groep, Polymer Science Park, Lectoraat Circulaire Economie van Windesheim en Aeres Hogeschool Dronten een verkenning gestart naar de mogelijkheden voor een nieuwe Circulaire Economie.

Een groeiend aantal ondernemers investeert of wil investeren in de transitie naar een Circulaire Economie.

In 2017 is in Raalte The Green East geopend. Een samenwerkingsverband wordt verkend.

In 2017 lag de nadruk van de activiteiten van het Agri&Food Innovatiecluster op bovengenoemde thema's. Daarnaast zijn ook de vragen vanuit de overige thema's (Gezondheid en maatschappelijke innovatie & Agritechnologie en farmdata opgepakt.

Verzelfstandiging

In 2017 heeft er onderzoek plaatsgevonden naar de mogelijkheden tot het vormen van een tweede lijn inrichting. Een zelfstandige juridische status is belangrijk om projecten te kunnen oppakken en begeleiden en een eigen verdienmodel te creëren. De implementatie van deze tweede lijn inrichting vindt plaats in 2018. Een externe procesbegeleider zal het Agri&Food Innovatiecluster hierin ondersteunen.

Cases en projecten

In 2017 heeft het Agri&Food Innovatiecluster 96 begeleidingstrajecten van innovatieadvies opgepakt. Dit is bijna het dubbele van de doelstelling (50). Hieronder een paar voorbeelden.

Case: Keteninnovatie – voedsel en gezondheid

De gezondheidssector als belangrijke nieuwe afzetmarkt voor de voedselsector. Rondom dit thema is het Agri&Food Innovatiecluster in 2017 samen gaan werken met Terra MBO, Health Innovation Park, Hanze Hogeschool, Rabobank Meppel-Staphorst-Steenwijkerland en Regiocampus Meppel, om gezamenlijk op zoek te gaan naar nieuwe businessmodellen in de gezondheidssector voor food & agri. Na het start-congres in Frederiksoord (mei 2017) is er een nieuwe regionale samenwerking opgezet die de gezondheidszorg en voedselsector aan elkaar verbindt. Met als resultaat het programmaplan 'Een nieuwe regionale alliantie voor voedsel en gezondheid'. Dit plan is eind 2017 door de besturen van de initiatiefnemers geaccordeerd. In 2018 worden de verschillende sporen en stappen die benoemd zijn in het programmaplan uitgewerkt en in gang gezet.

Case: Circulaire Economie – Grondstoffencollectief

Het Agri&Food Innovatiecluster begeleidt start-ups met circulaire vraagstukken om van reststromen, grondstoffen te maken. Bijvoorbeeld om uit mest nutriënten, vezels en andere waardevolle stoffen te halen.

Samen met partners als de Maan Group, The Green East, Aeres hogeschool Dronten, Polymer Science Park, Lectoraat CE Windesheim en ondernemers uit de primaire sector zoals boeren en tuinders, verwerkende voedsel industrie en de aangesloten gemeenten, zijn de eerste stappen gezet voor het opzetten van een Grondstoffencollectief. Via dit collectief wordt in beeld gebracht welke grondstoffen (nu nog afval) er zijn en hoe we deze gezamenlijk kunnen verwaarden in nieuwe producten. Eén van de acties die in voorbereiding is, is de organisatie van de 2e Nationale Grondstoffendag in september 2018 (de 1e vond in 2017 plaats in Almere). Hiermee wordt aandacht gevraagd het opwaarderen van de reststromen.

Financiering

Er zijn diverse agri-food gerelateerde partijen en overheden die financieel of inhoudelijk een bijdrage leveren aan het Agri&Food Innovatiecluster. In 2017 is een groeiend aantal partners vanuit de markt verbonden aan het cluster. Op dit moment dragen bij: provincie Overijssel, diverse gemeenten, diverse onderwijsinstellingen en een aantal partners vanuit de markt.



Bijeenkomst 4 maart 2017: Verwaarden natuurlijke reststromen

Onderwijs & onderzoek

In 2017 zijn de aangesloten samenwerkende onderwijsinstellingen intensief betrokken:

269 Studenten van Aeres Hogeschool en Windesheim Honours College zijn ingezet voor ruim 50 onderzoeks- en innovatievragen (schooljaar 16-17 incl. 1^e semester schooljaar 17-18).

Studenten van De Groene Welle, Landstede, Deltion Zwolle, Terra MBO en Aeres Hogeschool Dronten hebben een bijdrage geleverd aan diverse events. Er is verbinding gelegd met De Nieuwe Hanze Unie om projecten op te zetten en te koppelen aan projectleiders.

Verder zijn de eerste stappen gezet voor een nieuw onderwijsteam met aansluiting vanuit het groene onderwijs. Innovatievragen vanuit de 4 O's kunnen hiermee breed opgepakt worden. De aansturing vindt plaats vanuit Kennispoort.